



## El Ibsal halla factores genéticos de riesgo de infarto en hipertensos y diabéticos

En el estudio han participado 400 pacientes de La Alamedilla

A.B. | SALAMANCA

Cerca de 400 pacientes salmantinos de la Unidad de Investigación de Atención Primaria (APISAL) situado en el centro de salud de La Alamedilla han participado en un estudio pionero del grupo TRECARD del Ibsal junto al equipo de genetistas de Rogelio González Sarmiento a través del que se han hallado factores genéticos de riesgo cardiovascular tanto en pacientes hipertensos como diabéticos. El investigador principal del Ibsal,

Carlos Martínez, detalla que se han elegido las proteínas ALK1 y endoglina, factores genéticos que son muy habituales en la población. "La mayoría nacemos con esta variante del gen, vivimos con él y morimos con él, no de él", precisa. "En los pacientes hipertensos y diabéticos el riesgo cardiovascular es inherente, pero además hemos visto que las personas con estos polimorfismos tienen más riesgo de sufrir un infarto", detalla el investigador. Este hallazgo supone dar

un paso más en el avance de la medicina personalizada. "No hay ningún tratamiento para modificar la genética, pero sí podemos afinar más y decirles a los pacientes que si además de ser hipertensos, tienen este polimorfismo cuentan con más posibilidades de sufrir complicaciones por lo que deben llevar más a rajatabla los hábitos saludables", precisa. El estudio ha sido publicado por 'Scientific Reports', del grupo Nature, según avanzó Dicyt.



Carlos Martínez (en el centro) junto a su grupo investigador. | ARCHIVO